

1. 会議の概要

- 名称:
Integrated Photonics Research, Silicon and Nano Photonics (IPR)
- 主催／共催機関:
Optical Society America (OSA)
- 開催場所:
The Westin Harbour Castle, Toronto, Canada
- 日時:
12-15 June, 2011
- 発表件数:
 - Oral: 100
 - Poster: 24
- 概要:
全ての集積フォトニクスやナノフォトニクスの研究を扱い、OSAが毎年行う国際学会である。
セッションの構成は以下の通りである。
 1. Modelling and Simulation
 2. Nanophotonics
 3. Photonic Integration
 4. Active Nanophotonics, Quantum Dots, Nanocavities

2. 発表内容

- **ナズィルル アファム (Nazirul Afham bin Idris)**
Title:
 "Stripe-based Collimating Silica Planar Waveguide for a Free-space Wavelength Selective Cross Connect" (IWE6)
Session: Photonic Integration 3

発表概要:
 We propose an integrated beam collimating silica waveguide with stripe-based structure for the use in wavelength selective cross connect (WSXC). The coupling loss of the device is below 0.15 dB within the ideal propagation distance.

反響と感想:
 今回は初めての国際会議で、発表の直前には声を大きくする、また、視聴者を見るというのを自分にすごく注意しておいたにもかかわらず、実際の発表のときは声が大丈夫だったが、緊張のせいで前に向いていてもやはりあまり視聴者の目には見られなかった。見事な発表だとは思わなかったがまあまあ悪くはないと思う。少なくとも伝えたいことはなんとなく伝えたと思う。
 約30人の視聴者からの質問も3つぐらいあった。
 2つは発表の詳細で不明な点があったのでそれについて確かめたい質問で、普通にスライドを参考してもらいながら対応できた。
 もう一つは関連研究との比較についての質問で、自分の知識や経験不足であまり確実に対応できなかった。発表する自信を上げるには経験はもちろん、発表内容を中心とする知識も高めないとはいけないと思う。